Ind	ex of	Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/789,576	GAO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
James G. Smith	3723	

<b>√</b>	Rejected	ı	(Th
=	Allowed	+	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	[
ı	Interference	(

A	Appeal
0	Objected

E     B	Cla	im				]	Date	е					Cla	im		Date		]	CI	aim			Da	te			
E     1     +     101		<u>=</u>	5									··· .		<del>-</del>				13		-m				1			
1     +     101     102     102     102     103     103     103     104     103     104     105	ם	ji	Į į										nal	ايج				"	la l				١.		1 1		
1     +     101     102     102     102     103     103     103     104     103     104     105	证	Ĕ	2		- 1							Ú.	這	ا کِتَا				1 4.	፲፰	ĬĔ			İ		1 1		
1     1     1     102     103									Ш		$\Box$							12					┸	_	Ш	_	_
2 *   52   102     3 *   103   104     5 *   105   104     5 *   105   106     6 *   106   106     7 *   107   107     8 *   108   100     9 *   58   100     10 *   60   110     11 *   61   111     12 *   62   112     13 *   63   113     14 *   64   114     15 *   65   115     16 *   66   116     17 *   66   111     18 *   66   115     19 *   69   1119     20 *   70   120     21 *   71   120     22 *   73   123     24 *   74   122     27 *   77   122     23 *   76   126     27 *   77   127     28 *   76   126     78   128   129			+				_		Ш			- 1					$\perp \perp$						$\perp$	<u> </u>	Ш		
4   1   104   106     5   5   106   106     6   -   107   107     8   -   56   108   109     9   -   58   109   109   100     10   -   60   110   111			+														$\perp \perp$						丄		$\sqcup$		
5		3	+	Ш			L											14.					丄	$\perp$		_	_
6			+					Щ	Ш		_				$\bot$		$\bot$	17.5 198		104		$\perp \perp$	ᆚ.	1	$\sqcup$	_	_
107			-	Ш					$\Box$		_	.2				<u> </u>	$\bot$	10.5				$\sqcup$	$\perp$	4	Ш	_	_
S			$\vdash$	Щ	_				Ш		_	5.									_ _	$\sqcup$	4		┦	_	_
10		_	-	Ш			L.	Ш							$\perp$	$\bot \bot \bot$	44	4				$\perp \perp$	$\bot$	$\bot$	$\sqcup$	$\dashv$	_
10			-	$\Box$	_		_	Щ	$\Box$	$\dashv$		Ġ,			$\rightarrow$	$\bot$	+	4		108		1-1-	_	+		_	4
111			-	$\sqcup$	4		<u> </u>	Н	Щ	_		- '						-15				$\vdash$	+	+-		-	4
11			-	$\sqcup$	_		<u> </u>	Ш			_				+++	1 1		-1:3			_	$\vdash$	+	┼	┦	-	4
13	$\vdash$		-	$\sqcup$	_		$\vdash$	$\vdash$	$\sqcup$	$\dashv$	_	1.5			+++	+++		44	<u> </u>					+		-	$\dashv$
13	<u> </u>		-	$\mapsto$	_	_	$\vdash$	$\vdash\vdash$		$\dashv$		:			-	+++	++	-	<u> </u>		$\dashv$	$\vdash$	+	+	╂	4	$\dashv$
15	<u> </u>		_	$\vdash \vdash$	4		-	Н	$\vdash \vdash$	$\Box$	_	. 1			+++	+ + +	++		<u> </u>			┼┼-		+	╁╌┤	$\dashv$	$\dashv$
16			-	$\vdash$	_		H	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$					+++	++	-			+	╁╌┼	+	+	╁╌┤	-+	_
17	<u> </u>		-	$\dashv$	-		_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$					+++		1.0	<u> </u>		+	╀	+	╫	┦	$\dashv$	_
18			-	$\vdash$	-		_	-	$\dashv$	$\dashv$		1			<del></del>	+-+-	- - -	-17				├├-	+	+	H	$\dashv$	-
19   -			-				_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	- 1	-		+++	+++		-					- -	+	$\vdash$	$\dashv$	_
120   121   121   121   121   123   123   123   123   123   123   124   124   125			-	$\vdash$	_		L	Н	$\dashv$		$\dashv$	1				+++	++	- 2	_		$\dashv$	$\vdash$	+	┿	┦	$\dashv$	-
21 +   71   121   121   122   122   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   129   130   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   135   135   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   1	<u> </u>		_	-	4		-	Н	-	$\dashv$	ᅱ				<del></del>	+++	+-	-			-		+-	+	H	$\dashv$	$\dashv$
22 +     72     122     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     126     126     127     127     127     128     128     129     128     129     129     129     130     130     130     131     130     133     134     134     134     134     134     134     134     136     137     137     136     137     137 <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td>_</td> <td>┝</td> <td>Н</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td>ᅴ</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>+++</td> <td></td> <td>- 3</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td>┿</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>ᅱ</td>	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	-	_	┝	Н	$\dashv$		ᅴ		-			+++		- 3			-	$\vdash$	+	┿	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ
23 +   73   123   124   124   124   125   125   126   126   126   126   126   126   127   127   127   128   128   128   129   129   129   130   130   130   131   130   130   130   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   135   135   136   136   136   136   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   139   144   144   144   144   144   144   1	Н		$\vdash$	$\dashv$	-		┝	Н	$\dashv$	-	ᅱ	i.	-			+++	+	-	<u> </u>		+	╁┼	+	╁╌	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
24 +     74     124     124       25 +     76     126     126     126       27 +     77     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     145     146     146     146     146     147     148     149	Н		$\overline{}$	$\dashv$	-	-	$\vdash$		$\vdash$	-		•			<del>-                                    </del>	+++	++	- 10			+	1	+	╁	+	$\dashv$	-
25 +     75     125     126     126     126     126     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     147     148     148     149 <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\rightarrow</math></td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+++</td> <td>++</td> <td>-13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>┿</td> <td>╁</td> <td>╂╼╂</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td>	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	-	$\dashv$					+++	++	-13					┿	╁	╂╼╂	$\dashv$	$\dashv$
27 +   127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     136     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     142     142     142     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     147     147     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149				$\dashv$	$\dashv$	_	H	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	1,				<del> - - -</del>	+	-		124		╁─┼╴	+-	╁	<del>   </del>	$\dashv$	$\dashv$
27 +   127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     136     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     142     142     142     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     147     147     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	$\vdash$		-	+	$\dashv$			Н	-	$\dashv$	$\dashv$	4.1			<del></del>	<del> - - -</del>	<del>- - -</del>	7.7				<del>     </del>	+	╁	+	$\dashv$	$\dashv$
29 +     79     129       30 +     80     130       31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<del>.  </del>		-	$\dashv$	$\dashv$	_	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	£.			+++	+ + +	++				+-	++	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
29 +     79     129       30 +     80     130       31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\vdash$		$\blacksquare$	$\rightarrow$	┥	_	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				+++	+++	++						+	╁╌	H	$\dashv$	-
30 +     80     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     141     141     141     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     147     147     148     148     148     148     149 <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>┥</td> <td></td> <td>-</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+- - -</td> <td><del>-    -</del></td> <td>- 15</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td>	$\vdash$		-	$\dashv$	┥		-	Н			$\dashv$					+- - -	<del>-    -</del>	- 15			_		+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
31 81   32 132   33 133   34 134   35 85   36 135   36 86   37 137   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   46 96   46 97   48 98   49 99   147 147   48 99   148 149	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	_	-		$\vdash$	$\dashv$	ᅱ	5				++++	<del>- - </del> -	-			+	$\vdash$	╁	╁╌	╁┼	$\dashv$	ᅱ
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash \vdash$		H	$\dashv$	┪		$\vdash$	Н		-	$\dashv$					<del>                                     </del>	++				+	<del>                                     </del>	╅	+	+	$\dashv$	ᅥ
33   83   133   134     34   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   91   140   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149	Н			$\dashv$	┪		$\vdash$	Н		-	$\dashv$				<del>-   -   -   -   -   -   -   -   -   -  </del>		++	1			+	$\vdash$	+	+	1	$\dashv$	ᅱ
35     85     135     136       37     86     136     137     137     137     138     138     138     138     139     139     139     140     140     140     140     141     141     141     141     141     141     142     142     143     143     143     144     144     144     145     145     146     146     147     148     149	$\vdash$		-	$\dashv$	-	_	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	a.			<del>-1-1-1-</del>	+ + +	++	-4			$\neg$	$\vdash$	十	+	+	$\dashv$	$\dashv$
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   149				$\dashv$	$\neg$			H	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ					<del>                                     </del>	++	- 37() m &-			$\dashv$	$\vdash$	$\top$	$\top$	1-1	$\dashv$	$\dashv$
36   37   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     47   97   147   148     48   98   149   149			$\Box$	$\vdash$	ᅥ			H			$\dashv$	, 1			<del>       </del>		1 1				$\top$		+	T	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$
37 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	Н		Н	$\dashv$				Н		$\dashv$	$\dashv$	4.				1	<del>     </del>				$\dashv$	TT	+	T	П	$\dashv$	$\dashv$
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Н	-	$\dashv$		$\vdash$	Н		$\dashv$	ᅥ	. 22			<del>- - -</del>	1 1 1	11				$\neg \vdash$	$\Box$	$\top$	T	П	寸	ヿ
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	$\vdash \vdash$		П	$\Box$	$\neg$			Н	$\Box$	$\dashv$	ᅥ						+	1.00					_	1	П	$\dashv$	$\neg$
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			П			_		М				7					$\top$			139	$\neg$	$\Box$	$\top$	1	П	$\dashv$	$\neg$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\Box$			$\neg$	$\dashv$			М									11					$\sqcap$	$\top$	1	П	寸	ヿ
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			П	$\sqcap$	7			П			ᅥ				7 1 1	<del>         </del>	11				$\neg$	$\sqcap$	$\top$	$\top$	П	寸	$\neg$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	П	$\sqcap$				П			ᅦ	Ç()		92			$\top$	0.0		142			1	$\top$	П	一	$\neg$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\Box$	43	П					П		ヿ	╗			93			7			143		$\sqcap$	$\top$	1	П	ヿ	$\neg$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44			$\dashv$			П		寸	$\dashv$			94	-1-1-1-	$\Box$	111			144		П	Т		П	$\neg$	$\neg$
46 96   47 97   48 98   49 148		45	П	7	7					寸	$\neg$						11 1	7		145			$\top$	1	П	一	
47 97   48 98   49 99			П		┪						$\exists$						11	7				П	T	1	П	ヿ	$\neg$
48 98   49 148   149 149		47			寸					$\neg$	$\neg$	_ }		97						147			$\top$	T	П	ヿ	$\neg$
49 99 149 149		48	$\neg$		╛				$\neg$	$\neg$		- [		98				]		148			$\top$	$\top$	П	寸	$\neg$
50 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		49										.	1	99				]		149				Ι		$\Box$	
		50			$\Box$							. [		100				0.0		150			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{oxed}$			